

Ingénieur diplômé de l'université Paris 10 spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France

Information fournie
par :
Carif-Oref Défi
métiers

Date de mise à jour : 08/10/2018 | Identifiant OffreInfo : 14_AF_0000001370

Certification et éligibilité au compte personnel de formation

Ingénieur diplômé de l'université Paris 10 spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France -

Code CertifInfo 82532

- Niveau de qualification : 7 - Savoirs hautement spécialisés
- Éligibilité CPF : Code 244822 | Début de validité 02/01/2019

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

La formation d'Ingénieurs en partenariat proposée par fipméca a pour objectif de favoriser l'évolution de techniciens supérieurs expérimentés dans leur champ professionnel (DUT / BTS ou pouvant bénéficier de la VAE) vers des fonctions d'Ingénieur diplômé. Elle est organisée en vue d'accompagner les entreprises dans leur mutation vers une logique de conception Produit / Process en complétant la formation de leurs personnels particulièrement en analyse numérique, simulation et matériaux.

Programme de la formation

La formation se déroule sur 26 mois, sur un rythme de 1,5 jours par semaine en moyenne (vendredi journée et samedi matin), et entre 8 et 10 semaines de formation à temps plein.

Elle est organisée en deux parties : une phase préparatoire de 192h, à l'issue de laquelle un jury se prononce sur l'admission en phase d'acquisition de 1008h.

La phase préparatoire évalue la capacité du candidat à dégager, de son activité professionnelle et de sa vie personnelle, le temps et la disponibilité d'esprit nécessaires pour suivre cette formation.

Modules abordés : méthodologie de synthèse écrite et orale, mathématiques et analyse numérique. Un bilan de compétences est également proposé à chaque stagiaire.

La phase d'acquisition comprend quatre axes de compétences en ingénierie :

La formation au métier d'ingénieur et à la gestion des affaires (212h) : acquérir la culture industrielle, économique, législative, gestionnaire et humaine. Une ouverture internationale avec 124h de pratique de l'anglais (dont une semaine d'immersion en pays anglophone).

La formation scientifique générale (232h) : élargir la culture scientifique pluridisciplinaire transversale.

La formation en ingénierie mécanique (392h) : développer et renforcer ses compétences en matériaux, calcul de structures, conception intégrée, fabrication assistée par ordinateur, pilotage de processus, tribologie et identification.

Une formation personnalisée (48h), dans le cadre d'un module individuel de spécialisation.

Une mise en situation d'ingénieur doit être effectuée en parallèle de la formation au sein de l'entreprise du salarié. Celle-ci doit être d'une durée minimum de 6 mois.

La phase d'acquisition s'achève avec la soutenance de la mise en situation d'ingénieur au sein de l'entreprise du salarié.

Validation et sanction

Ingénieur diplômé de l'université Paris 10 spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France; Attestation de suivi de présence

Type de formation

Certifiante

Sortie

Bac + 5 et plus

Métiers visés

Code Rome

- H1102 : Management et ingénierie d'affaires
- H2502 : Management et ingénierie de production
- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

1200 heures en centre, 12 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Salarié

Modalités de recrutement et d'admission

Entretien;Dossier

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Techniciens supérieurs titulaires d'un DUT, BTS ou équivalent, ayant au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans leur domaine de compétences.

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

IUT ville d'Avray

50 Rue de Sèvres

92410 - Ville-d'Avray

Responsable :

Téléphone fixe : 01 40 97 48 61

Contacteur l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable : Mme Geraldine SAINT SURIN

Téléphone fixe : 01 40 97 48 85

fax :

Site web :

Contacteur l'organisme

Contacteur l'organisme formateur

Université Paris Nanterre

SIRET: 19921204400010

92000 Nanterre

Responsable : LEMOINE

Téléphone fixe : 01 40 97 78 66

Site web : <https://www.parisnanterre.fr/>

Contacteur l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 25/01/2019 au 31/03/2021

débutant le : 25/01/2019

Adresse d'inscription

IUT ville d'Avray

50 Rue de Sèvres

92410 - Ville-d'Avray

Etat du recrutement : Ouvert

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

Université Paris Nanterre

SIRET : 19921204400010

Adresse

Université Paris Nanterre

200 Avenue de la République

92000 - Nanterre

Téléphone fixe : 01 40 97 78 66

Contactez l'organisme